





دانشگاه علوم پزشکی و
خدمات بهداشتی درمانی استان اردبیل

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی استان اردبیل

دانشکده پزشکی

پایان نامه جهت اخذ درجه دکتری تخصصی رشته ی اطفال

عنوان

**بررسی فراوانی عفونت مایکوپلازما هومینیس در
خانم های باردار مراجعه نموده با پارگی زودرس
غشاهای جنینی (PPROM) و اثرات نوزادی آن**

استاد راهنما

دکتر نوشین مبارکی

دکتر سعید صادقیه اهری

استاد مشاور:

دکتر جعفر محمدشاهی

نگارش:

دکتر پریسا پیروزان

اردیبهشت 1397

شماره پایان نامه:

096

سپاسگزارى با سپاسگزارى از اساتيد گرامى كه در محضرشان علم و عطوفت آموختيم

تقدیم به :

تقدیم به همسر خویم

و

رایین دوست

دوست داشتیم

و

عزیزانم مدیون حمایت، صبري و مهربانیتان
هستم

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
	فصل اول: طرح تحقیق
2-1-1	مقدمه..... 2
2-1-2	بیان مسئله..... 3
3-1-3	تعریف واژه های کلیدی..... 6
4-1-4	اهداف..... 6
5-1-5	فرضیات و سوالات تحقیق..... 7
	فصل دوم: پیشینه تحقیق
1-2-1	مبانی نظری..... 9
1-1-2-1	کلیات..... 9
2-1-2-2	تاریخچه..... 10
3-1-2-3	طبقه بندی..... 12
4-1-2-4	خصوصیات عمومی مایکوپلازماها..... 12
5-1-2-5	مایکوپلازما هومینیس..... 13
2-2-PROM 14
1-2-2-Preterm Premature Rupture of Membrane 15
2-2-2-Preivable Premature Rupture of Membrane 16
3-2-2-3	ملاحظات کلینیکی و توصیه ها..... 17
3-2-3	مطالعات مشابه..... 28
	فصل سوم: شیوه اجرای تحقیق
1-3-1	نوع مطالعه..... 34
2-3-2	زمان انجام مطالعه..... 34
3-3-3	محیط پژوهش..... 34
4-3-4	جمعیت مورد مطالعه و حجم نمونه..... 34
5-3-5	روش گردآوری اطلاعات..... 35

3-6	روش تجزیه و تحلیل داده ها و بررسی آماری.....	35
3-7	معیار ورود.....	36
3-8	معیار خروج.....	36
3-9	ملاحظات اخلاقی.....	37
3-10	محدودیت مطالعه.....	37
3-11	متغیر های مطالعه.....	37

فصل چهارم: نتایج

4-1	ترکیب سنی بیماران.....	39
4-2	سن بارداری افراد مورد مطالعه.....	40
4-3	ترکیب وزنی.....	41
4-4	آپگار نوزادان.....	42
4-5	RDS.....	43
4-6	نتایج PCR.....	44
4-7	نسبت شانس ها (Odds Ratio).....	45
4-8	ارتباط یافته های PCR با زایمان ترم و پره ترم.....	45
4-9	ارتباط یافته های PCR با RDS.....	45

فصل پنجم : بحث و نتیجه گیری

5-1	بحث.....	51
5-2	نتیجه گیری.....	54
5-3	پیشنهادهات.....	55
5-4	محدودیت ها.....	56
5-5	منابع.....	57

فهرست جداول

عنوان	صفحه
جدول 4-1: ترکیب سن بارداری افراد مورد مطالعه.....	40
جدول 4-2- مقایسه نمره آپگار نوزادان در گروه های مورد مطالعه در دقایق 1و5.....	42
جدول 4-3: فراوانی RDS در نوزادان مادران مورد مطالعه.....	43
جدول 4-4: فراوانی آلودگی به مایکوپلاسما هومینیس در گروه های مورد مطالعه.....	44
جدول 4-5: فراوانی آلودگی به مایکوپلاسما هومینیس در بیمارانی که دارای نوزاد با علائم RDS بودند	46

فهرست نمودارها

صفحه	عنوان
39	نمودار 1-4 : فراوانی سنی افراد مورد مطالعه.....
41	نمودار 2-4 : فراوانی وزنی نوزادان مادران مورد مطالعه.....
47	نمودار 3-4 : فراوانی RDS در نوزادان مادران مورد مطالعه.....
48	نمودار 4-4 : فراوانی آلودگی به مایکوپلازما هومینیس در گروه های مورد مطالعه

فهرست علایم اختصاری

PPROM: Preterm Premature Rupture of Membranes

ELISA: Enzyme- linked immunosorbent assay

چکیده

بررسی فراوانی عفونت مایکوپلازما هومینیس در خانم های باردار مراجعه نموده با پارگی زودرس غشاهای جنینی (PPROM) و اثرات نوزادی آن

سابقه و هدف: پارگی زودرس غشاهای جنینی (PPROM)، به عنوان پارگی غشاهای جنینی قبل از شروع انقباض منظم رحم قبل از هفته های 37 بارداری تعریف شده است و نشان دهنده یک مشکل جدی پرناتال می باشد. هدف از این مطالعه، بررسی شیوع کلونیزاسیون گردنی سرویکس توسط مایکوپلازما هومینیس در بیماران مبتلا به پارگی زودرس نارس غشاهای جنینی بود.

روش: در این مطالعه 160 زن که در هفته بارداری 25 تا 37 بوده و همچنین مبتلا به PPRM بودند مورد مطالعه قرار گرفتند. در گروه شاهد 160 نیز زن با حاملگی طبیعی بدون زایمان زودرس بود. ابتدا سواب سرویکال برای مایکوپلازما هومینیس بدست آمد و توسط PCR ارزیابی شد.

یافته ها: مایکوپلازما هومینیس در 5/17٪ (28/160) بیمار مبتلا به PPRM تشخیص داده شد. در گروه شاهد Mycoplasma hominis در 6/6٪ (10/160) خانم باردار تشخیص داده شد. نتایج آزمون نسبت شانس نشان داد که نسبت شانس عفونت مایکوپلازما هومیوس در بیماران مبتلا به PPRM 18/3 برابر بیشتر از زنان باردار بدون PPRM است و احتمال ایجاد RDS در نوزادان مادران مبتلا به PPRM 3/71 برابر بیشتر از زنان باردار فاقد PPRM بود.

نتیجه گیری: نتایج بدست آمده از این مطالعه بیانگر ارتباط بین آلودگی دهانه رحم با مایکوپلازما هومینیس و پارگی زودرس غشاهای جنینی می باشد.

کلمات کلیدی: پارگی زودرس غشاهای جنینی، مایکوپلازما هومینیس، پی سی آر